Index of Claims

			ntrol	

10/509,752

Examiner Khanh T. Nguyen Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA, NORIFUMI

Art Unit

1751

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Date

	_						_	_								_
Claim		Date								Claim						
Final	Original	1/17/07										Final	Original			
	1	V											51			İ
	2	V		L									52	L		I
	3	1					L						53	乚	L	l
	4	1			<u> </u>	L	L		L	L			54	L	_	1
	5	V	_	L	_	L	_		_	<u> </u>			55	<u> </u>	_	1
	6	V	L_	<u> </u>	L.					<u> </u>			56	_	_	1
	7	V	L_	Ļ	_		_	L	_	L			57	╙	L	4
	8	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_				58	┞	_	4
-	9	1	┡	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			59	⊢	⊢	1
	10 11	1	-	├-	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	-			60 61	├	-	ł
	12	1	 	-	├		-	┢	-	┝			62	-	\vdash	ł
-	13	1	┝	┢	⊢		⊢	 					63	⊢	_	ł
-	14	V	H	├	\vdash	├-	-	-	┢	├			64	\vdash	┢	ł
	15	Ì	┢	 	\vdash	┢	┢	-	 	\vdash			65	_	\vdash	t
\vdash	16	Ì	⊢	-	-	-	Н		┢	\vdash			66	-	_	t
-	17	Ì	\vdash	一			-	-	-	_			67		\vdash	t
	18	1	\vdash					\vdash	┢	┢═	i		68		Т	t
	19		\vdash						-	-			69		_	t
	20	Г						\vdash		\vdash			70			t
	21							Г					71			İ
	22												72			1
	23												73			l
	24												74		L	l
	25	<u> </u>						$ldsymbol{ld}}}}}}$		_			75		L	ļ
	26	<u> </u>		_				<u> </u>					76		_	ļ
	27	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>			77	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	28	<u> </u>	_	_			_	⊢	\vdash	_			78	_	_	ļ
	29	L	_	_	_		_	⊢	_	_			79 80	_	<u> </u>	ł
	30	<u> </u>	_	_	⊢		-	 	<u> </u>	_				-	⊢	ł
	31 32	-	-	┢	-		├-	⊢	-	-			81 82	_	\vdash	ł
	33	-	⊢	⊢	-	_	┝	⊢	-	_			83	┝	\vdash	ł
	34	\vdash	\vdash	┢	\vdash	_	-	⊢	-	-			84		\vdash	ł
—	35	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	 			85	┢	Н	t
	36		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т			86	\vdash	_	t
	37			Т	Г	<u> </u>	Г	Г					87	Г	Г	t
	38						Г						88	Г	Г	t
	39												89	Ë		j
-	40												90			I
	41												91		Ŀ	l
	42	匚	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_			92	<u> </u>		l
	43	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		L_			93	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			94	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	45	<u> </u>	<u> </u>	 —	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	_			95	├_	_	ļ
	46	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	 	-	├-	⊢	\vdash			96	-	-	ł
\vdash	47 48	\vdash	 	-	├-	⊢	-	\vdash	-	 			97 98	├	\vdash	ł
-	49	-	┝	-		\vdash	-	├	\vdash	-			99	┝	\vdash	ł
	50	\vdash	\vdash	├	├	┢	-	\vdash	 	┢			100		-	t
Ь	- 50	Щ		Щ	L	L	<u> </u>		<u> </u>	Ь	ı		100	<u> </u>		1

Claim Date Tell T	Claim		T	Date									CI			
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134			_			-	Jan	-					- 01	a 1111		
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134	_	ਲ			l									ਲ		
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134	Ja] <u>.</u> Ę.			l						1		la	ᇎ		
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134	ιĒ	ا کے					l						Ξ	i je	٠,	
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></td<>							l							0		
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 <td< td=""><td></td><td>51</td><td>Η-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td>-</td></td<>		51	Η-	_	-	-	\vdash	_	_	_	Н			101		-
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 131 131 82 132 83 133 84 134 131 131 85 136 <		52	-	\vdash	-	-	-	_	\vdash	-	\vdash			102	_	-
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 131 131 82 132 83 133 84 134 131 131 85 136 <		52	_	┝	⊢	H	-	-		\vdash	Н			102	_	
55 105 56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 144 <td< td=""><td></td><td>53</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td>_</td></td<>		53	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Н			103		_
57 107 58 108 59 109 60 1110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 99 140 91 141 92 142		54		_	╙	_	_		ш		Ш			104		
57 107 58 108 59 109 60 1110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 99 140 91 141 92 142		55	_	_	_		_							105		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 136 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td><td></td><td></td></td<>														106		
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 <td< td=""><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td><td></td><td></td></td<>		57												107		
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 <td< td=""><td></td><td>58</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td></td><td></td></td<>		58												108		
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 96 146 <td< td=""><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td><td></td><td></td></td<>		59				Г								109		
61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td>							Г							110		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149		61	\vdash	_	 	-	_				Н			111	_	-
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 97 147 98 148 149		62	\vdash	H		H	-		-	_	\vdash			112		-
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>┝</td> <td>-</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>		62		_	-	┝	-		<u> </u>	_	\vdash				_	
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		03	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	-			113	_	_
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		64		L.		_	_	_	_							
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		65			L		L	_	<u> </u>	_	Ш			115		
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		66												116		
69 119 70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		67														
69 119 70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		68												118		
70 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		69						_						119		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		70	_	_	\vdash		\vdash		$\overline{}$	_	П			120		
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-			121	_	
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		72	_	_	 	H	_		-					122		_
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		72	_	_	H	_	_	_	_	_	Н			122	_	-
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					⊢	<u> </u>	_		_		Ь			123		-
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		74			<u> </u>	<u> </u>	_				Ш			124		_
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					L									125		
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		76					L							126		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		77												127		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		78												128		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149					_					-				129		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		80	_		_		_	-	_		Н			130	_	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		81	_	_	⊢	_			_	_	-			131	-	
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-	97			⊢	_	-	_		\vdash	Н			122		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		02	_	_	┞	_		_	_		\vdash			132		
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		83			<u> </u>	_	_	_						133	_	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		84			<u>_</u>						Щ			134		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		85									Ш			135		
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86												136		
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87												137		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		88												138		
90		89												139		
91 - 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149														140	_	_
92 142 143 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			_		\vdash	-	-		_	-	Н			141		-
93 143 144 144 155 165 165 165 165 165 165 165 165 165			-	÷	\vdash		\vdash				Н				_	-
94 144 145 145 146 147 147 148 199 149 149			\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	-	-	Н				_	_
95 145 146 97 147 98 148 99 149			L		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			Щ					_
96 146 97 147 98 148 99 149			Ш	_	<u> </u>	ļ	_		_		Ш					
97 147 148 149 149 149 1			Ш		<u> </u>	<u> </u>		Ш			Ш					
98 148 149 149 149 1																L
99 149		97			Ĺ	Ĺ	L		L					147		Ĺ
99 149		98												148		
					Г		Π				П					
1.44			┢═	_	Т			_			Н			150		Т
				_			L					'			_	_